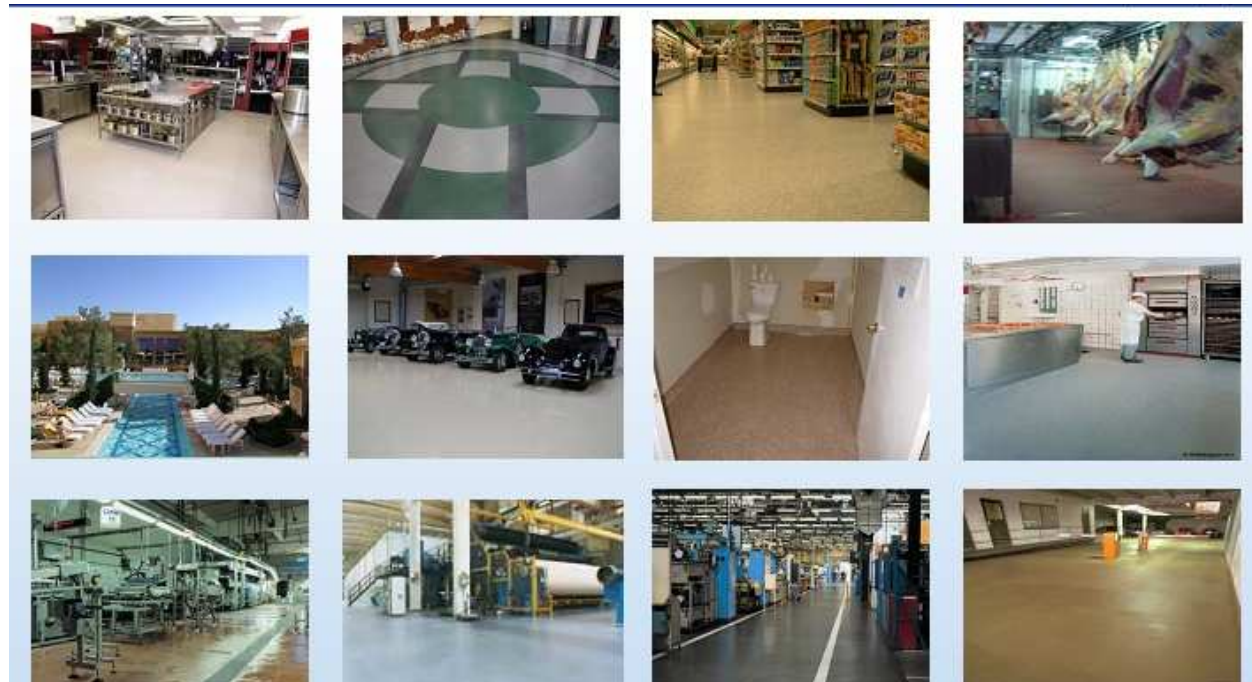


## DURACON®

Priemyselná podlaha

### Popis

DURACON je metylakrylátový materiál reakčne vytvrdený s prímiesou farebných kremičitých pieskov rôznych frakcií. Takto prevedená podlaha je pripravená **už za 2 hodiny k plnej prevádzke**. Použitie farebných kremičitých pieskov dáva podlahovine DURACON vysoký estetický vzhľad.



### Aplikácia

1. Príprava podkladu otryskaním alebo frézovaním, odstránenie nesúdržných častíc, úprava trhlín
2. Penetrácia očisteného a suchého podkladu materiálom DURACON a posypaním kremičitým pieskom k vytvoreniu spojovacieho mostíka
3. Položenie nosnej vrstvy DURACON podľa požadovanej hrúbky vrstvy / 2 – 4 mm /
4. Finálne naniesenie uzatváracieho laku

### Vlastnosti

Použitím stierkového materiálu DURACON sa zvýši životnosť podlahy vzhľadom k „obyčajnej“ podlahe. Povrch je bezprašný, dobre čistiteľný, zlepšuje odolnosť podlahy voči chemickému namáhaniu / riedené zásady, kyseliny, soli, oleje, tuky, agresívne plyny /.

IČO: 363 075 99  
DIČ: SK2020077345  
Telefón: 046/ 5430 771  
Fax : 046/ 5420 240

Bankové spojenie: Tatra Banka, a.s. Prievidza  
Číslo účtu: 262 854 0140/1100  
e-mail: [zenit@zenitsk.sk](mailto:zenit@zenitsk.sk)  
www : [zenitsk.sk](http://zenitsk.sk)

### Prehľad materiálov

Duracon 101 – penetrácia na betón  
Duracon 106 – penetrácia na asfalt  
Duracon 202 – flexibilná živica  
Duracon 205 – štandardná živica  
Duracon 301 – štandardný lak  
Duracon 305 – viacúčelový lak  
Duracon 306 – štandardný lak, exteriéry  
Duracon Catalyst – tvrdidlo

### Technické údaje

Hrúbka dosky	2 – 4 mm
Pevnosť v tlaku	35 - 60 Mpa
Pevnosť v ťahu	15 Mpa
Pevnosť v ohybe	15 - 27 Mpa
Rozťažnosť	0,3 – 0,8 %
Prídržnosť k podkladu	min. 1,5 Mpa
Obrusnosť	max.30 cm3/ 50 cm2

### Výhody

- 2 hodiny po pokládke je možné podlahu plne zaťažiť
- zaisťuje vysoký estetický vzhľad
- zvyšuje tvrdosť, čistiteľnosť, oteruvzdornosť a životnosť podlahy
- vytvára hladkú povrchovú úpravu
- zvyšuje chemickú odolnosť
- povrchová úprava je vhodná od ľahkého po ťažké zaťaženie
- ide o stierkový bezšpárový podlahový systém
- pri určitej modifikácii v receptúre je možné vytvoriť pružnú podlahovú vrstvu, ktorá znesie i mierne pohyby konštrukcie



### Farba

podľa RAL-kovníka farieb, možnosť farebných kombinácií



### Praktické využitie

- sklady a zakladačové sklady
- továrenské haly
- dielne a priemyselné haly
- transportné cesty
- garáže
- lodenice
- chladiace boxy
- výstavné miestnosti
- potravinárske závody
- priemyselné a občianske objekty